





MS116, MS132, MO132 Motorschutzschalter Zubehör

Allgemeine technische Daten

Typ	HK1	SK1	CK1	HKF1
Normen	IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60947-4-1, IEC/EN 60947-1			
Bemessungsbetriebsspannung U_n	690 V AC / 600 V DC			250 V AC / 250 V DC
Konventioneller thermischer Strom (ungekapselt) I_{th}	6 A			5 A
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	6 kV			
Bemessungsisolationsspannung U_i	690 V AC			250 V AC
Verschmutzungsgrad	3			
Umgebungstemperatur	Betrieb	-25 ... +70 °C		
	Lagerung	-50 ... +80 °C		
Schockfestigkeit gemäß IEC 60068-2-27	25 g / 11 ms			
Schwingungsfestigkeit gemäß IEC 60068-2-6	5 g / 3 ... 150 Hz			
Bemessungsbetriebsstrom I_n , Gebrauchskategorie AC-15 gemäß IEC/EN 60947-5-1	24 V, 120 V	6 A		3 A
	240 V	4 A		1,5 A
	400 V	3 A		-
	440 V, 690 V	1 A		-
Bemessungsbetriebsstrom I_n , Gebrauchskategorie AC-13 gemäß IEC/EN 60947-5-1	24 V	2 A		1 A
	125 V	0,55 A		0,27 A
	250 V	0,27 A		0,11 A
	440 V, 600 V	0,15 A		-
Min. Schaltvermögen	17 V / 5 mA			
Kurzschlusschutz	10 A Typ gG			
Betriebszeit	100 %			
Montage	Seitlich rechts			Frontseitig
Mechanische Lebensdauer	50000 Zyklen		100000 Zyklen	-
Elektrische Lebensdauer	50000 Zyklen		100000 Zyklen	-

Elektrische Anschlüsse

Typ	HK1	SK1	CK1	HKF1
Anschlussmöglichkeiten	 Ein-/mehrdrähtig	1 oder 2 x 1 ... 1,5 mm ²		1 ... 2,5 mm ²
	 Flexibel mit Aderendhülse	1 oder 2 x 0,75 ... 1,5 mm ²		
	 Stranded gemäß UL/CSA	1 oder 2 x AWG 16 ... 4		
	 Flexible gemäß UL/CSA	1 oder 2 x AWG 16 ... 4		
Abisolierlänge	8 mm			
Anzugsdrehmomente	0,8 ... 1,2 Nm / 7 lb.in			
Anschlusschraube	PZ2 (M3)			

Typ	UA1-xxx	AA1-xxx	
Leistungsaufnahme	Anzug	9 VA	
	Halten	3 VA	
Leistungsaufnahme	Auslösung	0,35 ... 0,7 V x U_n	
	Spulenbetriebsspannung	0,85 ... 1,1 V x U_n	